

## 陳鍾誠的網站

[Create account](#) or [Sign in](#)

金門大學：免費電子書、教材、程式、動畫

[文章列表](#)[相關網站](#)[陳鍾誠](#)[Wikidot](#)

# node.js -- 完整的 WebServer

## JavaScript

[文章](#)[留言](#)[授權](#)[簡介](#)[歷史](#)[開發工具](#)

## 基本語法

[運算式](#)[分枝](#)[迴圈](#)[函數](#)[陣列](#)

## 物件導向

[原型](#)[封裝](#)[繼承](#)[多型](#)[this](#)專案下載：[WebServer.zip](#)

## 程式：WebServerAsync. js

```
var path = require('path');
var fs = require("fs");
var qs = require('querystring');
var express = require("express");
var app = express();

var mimeType = {
  "jpg": "image/jpeg",
  "gif": "image/gif",
  "png": "image/png",
  "svg": "image/svg",
  "zip": "application/zip",
  "pdf": "application/pdf",
  "xls": "application/vnd.ms-excel",
```

控制流程

## 進階功能

Eval 函數

Closure

JSONP

小書籤

字串

正規表達式

除錯方法

伺服器端

播 midi

cookie

## 套件

ccc函式庫

2D 繪圖

3D 繪圖

影像處理

訊號處理

語音處理

數學計算

tex 數學式

格式轉換

桌面應用

```
"ppt":"application/vnd.ms-powerpoint",
"doc":"application/msword",
"htm":"text/html",
"html":"text/html"
};

function getMimeType(ext) {
    var type = mimeType[ext];
    if (!type)
        return "text/plain";
    else
        return type;
}

app.listen(80);

var response = function(res, type, data) {
    res.writeHead(200, {'Content-Type': type});
    if (type.indexOf("text/")>=0)
        res.end(data);
    else
        res.end(data, "binary");
}

app.get('*', function(req, res){
    try {
        console.log("url="+req.url);
        var path = '.' + req.url;
```

自然語言  
地理資訊

## 平台

Node.js  
jQuery  
Google  
numeric.js  
Titanium  
引擎  
語法

## 作品

翻譯精靈  
繪圖精靈  
DotWiki

## 流程

前端工程師  
後端工程師  
CSS

## 訊息

相關網站  
參考文獻

```
fs.stat(path, function(err, pathStat) {
  if (err) {
    response(res, "text/plain", err.toString());
    return;
  }
  if (pathStat.isFile()) {
    fs.readFile(path, function(err, file) {
      var tokens = path.split(".");
      var ext = tokens[tokens.length-1];
      response(res, getMimeType(ext), file);
    });
  } else if (pathStat.isDirectory()) {
    var dirPath = req.url;
    if (dirPath.substring(-1) !== "/")
      dirPath = dirPath + "/";
    var html = "<html><body><h1>" + req.url + "</h1>\n";
    fs.readdir(path, function(err, files) {
      for (f in files) {
        fname = files[f];
        filePath = dirPath + fname;
        html += "<li><a href='" + filePath + "'>" + fname + "</a></li>\n";
      }
      html += "<body></html>";
      response(res, "text/html", html);
    });
  }
});
} catch (err) {
```

[最新修改](#)[簡體版](#)[English](#)**facebook**

姓名:

**陳鍾誠**

電子郵件:

ccckmit@gmail.com

```

        response(res, "text/plain", err.toString());
    }
});

console.log('start WebServer\n');
```

## Facebook

[讚](#)[分享](#)2 人說這個讚。趕快[註冊](#)來看看朋友對哪些內容按讚。[追蹤](#)1.4 萬人正在追蹤陳鍾誠。[註冊](#)查看你朋友正在追蹤的對象。

0則回應

排序依據

[最舊](#)

新增回應.....

[Facebook](#) 留言外掛程式

page revision: 3, last edited: 11 Aug 2012, 17:58 (1926 days ago)

[Edit](#)[Rate \(0\)](#)[Tags](#)[Discuss \(0\)](#)[History](#)[Files](#)[Print](#)[Site tools](#)[+ Options](#)Powered by [Wikidot.com](#)[Help](#) | [Terms of Service](#) | [Privacy](#) | [Report a bug](#) | [Flag as objectionable](#)Unless otherwise stated, the content of this page is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License](#)

### Other interesting sites



BZHLab



EliteQuest Worlds



보카로 가사 위키



데봇위키

Makers goes west!

Eqwwiki

Vocaloid Lyrics Wiki

데브레첸 의대생들을 위한 오  
리엔테이션